

《新聞稿》

2015 年 9 月臺灣採購經理人指數 發布記者會

中華經濟研究院提供
2015 年 10 月 1 日

2015 年 9 月，**製造業採購經理人指數(PMI)**連續第 3 個月呈現緊縮，惟緊縮幅度略微緩和，指數由上月的 45.0% 回升 1.1 個百分點至 46.1%。五項組成指標中，新增訂單數量、生產數量、人力雇用數量與現有原物料存貨水準持續緊縮，供應商交貨時間仍呈現下降（低於 50.0%）。製造業六大產業中，僅食品暨紡織產業 PMI 呈現擴張，指數為 53.2%，其餘五大產業皆呈緊縮，依緊縮速度排序分別為：基礎原物料產業（40.4%）、電力暨機械設備產業（42.5%）、交通工具產業（43.3%）、電子暨光學產業（47.8%）與化學暨生技醫療產業（48.4%）。

本月**非製造業經理人指數(NMI)**連續第 2 個月呈現緊縮，指數續跌 2.2 個百分點至 45.3%，為 2014 年 8 月指數創編以來新低。四項組成指標中，商業活動（生產）與新增訂單數量仍維持緊縮，人力雇用數量則呈擴張，供應商交貨時間仍為上升（高於 50.0%）。非製造業八大產業全數呈現緊縮，依緊縮速度排序為：運輸倉儲業（40.5%）、營造暨不動產業（41.1%）、住宿餐飲業（42.0%）、資訊暨通訊傳播業（43.8%）、批發業（47.7%）、零售業（47.9%）、教育暨專業科學業（49.5%）與金融保險業（49.8%）。

以下節錄 2015 年 9 月 PMI 與 NMI 之重要內容：

一、製造業採購經理人指數 (PMI) 部分

1. 新增訂單 (New Orders) 擴散指數為 45.8%

全體製造業之新增訂單數量指數已連續 3 個月呈現緊縮，惟本月指數回升 5.9 個百分點至 45.8%；六大產業中，電子暨光學產業指數攀升 7.7 個百分點至 51.3%，係全體製造業新增訂單指數回升主因。基礎原物料產業(33.0%)、交通工具產業(38.9%)與化學暨生技醫療產業(46.1%)之新增訂單指數分別連續 6、3 與 3 個月呈現緊縮，惟緊縮速度皆趨緩，指數分別回升 9.1、10.8 與 1.2 個百分點；電力暨機械設備產業指數則下降 2.1 個百分點至 38.5%，連續 5 個月呈現緊縮。至於食品暨紡織產業已連續 19 個月呈現擴張，指數較前月下跌 1.2 個百分點至 56.8%。

2. 生產 (Production) 擴散指數為 46.8%

全體製造業之生產數量指數已連續 3 個月呈現緊縮，惟指數回升 2.9 個百分點至 46.8%。六大產業中，電子暨光學產業之生產數量指數由緊縮轉為擴張，指數較前月上揚 4.1 個百分點至 50.9%。基礎原物料產業(39.4%)、交通工具產業(41.7%)與電力暨機械設備產業(41.7%)之生產數量指數已分別連續 6、3 與 3 個月呈現緊縮，惟緊縮速度皆趨緩，指數各回升 4.2、4.2 與 1.1 個百分點。化學暨生技醫療產業之生產數量指數較 8 月下跌 1.3 個百分點至 46.1%。食品暨紡織產業之生產數量指數則中斷過去 6 個月的擴張，本月指數下跌 2.0 個百分點轉為持平(50.0%)。

3. 人力雇用 (Employment) 擴散指數為 48.4%

全體製造業之人力雇用數量指數已連續 2 個月呈現緊縮，指數為 48.4%。六大產業中，化學暨生技醫療產業與交通工具產業之人力雇用指數皆由擴

張轉為緊縮，本月指數各下跌 6.4 與 17.0 個百分點至 48.7% 與 36.1%。基礎原物料產業之人力雇用指數已連續 4 個月呈現緊縮，且指數續跌 1.9 個百分點至 44.7%。電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之人力雇用指數皆連續 2 個月呈現緊縮，惟本月指數分別回升 1.9 與 2.1 個百分點至 49.6% 與 47.9%。六大產業中，僅食品暨紡織產業之人力雇用指數呈現擴張，本月指數上揚 9.1 個百分點至 59.1%。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 48.0%

全體製造業已連續 6 個月回報供應商交貨時間為下降(低於 50.0%)，惟本月指數回升 2.5 個百分點至 48.0%。六大產業中，化學暨生技醫療產業與交通工具產業之供應商交貨時間指數，分別上揚 2.6 與 5.6 個百分點至 52.6% 與 55.6%；食品暨紡織產業之供應商交貨時間指數，亦較上月上升 4.3 個百分點至 52.3%。電子暨光學產業已連續 6 個月回報供應商交貨時間為下降，惟指數上揚 3.2 個百分點至 48.2%；電力暨機械設備產業則連續 3 個月回報供應商交貨時間為下降，惟本月指數回升 4.2 個百分點至 43.8%；基礎原物料產業持續回報供應商交貨時間為下降，指數續跌 1.9 個百分點至 43.6%。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 41.4%

全體製造業之原物料存貨指數連續 4 個月呈現緊縮，本月指數續跌 5.8 個百分點至 41.4%。六大產業中，電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之原物料存貨指數皆連續 3 個月呈現緊縮，指數分別下跌 6.1 與 3.2 個百分點至 38.9% 與 40.6%。化學暨生技醫療產業與食品暨紡織產業皆由擴張轉為緊縮，指數分別下跌 2.6 與 10.3 個百分點至 48.7% 與 47.7%；其中，食品暨紡織產業之原物料存貨指數下滑至今年以來最低點。基礎原物料產業之原物料存貨指數連續 5 個月呈現緊縮，指數較上月下跌 7.4 個百分點至 41.5%；交通工具產業則較 8 月上揚 0.6 個百分點至 44.4%。

二、非製造業經理人指數 (NMI) 部分

1. 商業活動/生產 (Business Activity/Production) 擴散指數為 40.6%

全體非製造業之商業活動 (生產) 指數連續 4 個月呈現緊縮，本月指數續跌 1.4 個百分點至 40.6%，係 2014 年 8 月指數創編以來新低。八大產業之商業活動 (生產) 均呈現緊縮，依緊縮速度排序為：資訊暨通訊傳播業 (32.5%)、營造暨不動產業 (32.9%)、運輸倉儲業 (33.3%)、住宿餐飲業 (35.7%)、教育暨專業科學業 (42.6%)、批發業 (46.1%)、金融保險業 (47.5%) 與零售業 (48.4%)。

2. 新增訂單 (New Orders) 擴散指數為 39.7%

全體非製造業之新增訂單指數 (新增簽約客戶或業務) 連續 2 個月呈現緊縮，本月指數較前月下跌 6.0 個百分點至 39.7%，亦為 2014 年 8 月指數創編以來新低。八大產業中，僅教育暨專業科學業 (53.7%) 回報新增訂單呈現擴張，其餘七大產業則呈現緊縮，依緊縮速度排序為：營造暨不動產業 (27.6%)、運輸倉儲業 (35.7%)、零售業 (38.2%)、住宿餐飲業 (39.3%)、批發業 (42.1%)、資訊暨通訊傳播業 (45.0%) 與金融保險業 (45.8%)。

3. 人力雇用 (Employment) 擴散指數為 50.6%

本月全體非製造業之人力雇用指數較 8 月下跌 0.8 個百分點至 50.6%，仍維持擴張。八大產業中，三大產業回報人力雇用呈現擴張，依擴張速度排序為：金融保險業 (56.8%)、教育暨專業科學業 (53.7%)、批發業 (52.6%)；運輸倉儲業 (45.2%) 與資訊暨通訊傳播業 (47.5%) 回報人力雇用呈現緊縮；至於住宿餐飲業、營造暨不動產業與零售業則回報人力雇用呈現持平 (50.0%)。

4. 供應商交貨時間 (Suppliers' Deliveries) 擴散指數 50.3%

全體非製造業連續 14 個月回報供應商交貨時間 (受託工作完成時間) 為上升 (高於 50.0%)，惟本月指數較前月下跌 0.4 個百分點至 50.3%。八大產業中，零售業 (54.8%) 與營造暨不動產業 (53.9%) 回報供應商交貨時間呈現上升；住宿餐飲業 (42.9%)、運輸倉儲業 (47.6%)、教育暨專業科學業 (48.1%) 與金融保險業 (49.2%) 呈現下降。至於資訊暨通訊傳播業與批發業則回報供應商交貨時間為持平 (50.0%)。

除上述 PMI、NMI 組成指標外，本月值得注意的參考指標如下

一、製造業之『客戶存貨指數』、『新增出口訂單指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』

全體製造業已連續 11 個月回報『客戶存貨』遠低於客戶當前所需 (過低，低於 50.0%)，且本月指數下跌 4.8 個百分點至 44.2%，係過去 17 個月以來新低。六大產業中，電子暨光學產業與基礎原物料產業分別連續 12 個月與 8 個月回報客戶存貨遠低於客戶當前所需，指數分別下跌 7.4 與 7.1 個百分點至 41.2% 與 37.2%。食品暨紡織產業已連續 3 個月回報客戶存貨指數過高 (高於 50.0%)，惟指數下跌 3.2 個百分點至 56.8%；化學暨生技醫療產業之客戶存貨指數由過低轉為過高，指數較前月回升 2.6 個百分點至 51.3%；交通工具產業之客戶存貨指數已連續 2 個月呈現過高，指數上揚 5.2 個百分點至 58.3%；電力暨機械設備產業之客戶存貨指數則連續 2 個月呈現持平 (50.0%)。

全體製造業『新增出口訂單指數』連續 5 個月呈現緊縮，惟本月指數回升 4.3 個百分點至 43.8%。六大產業中，僅食品暨紡織產業之新增出口訂單指數呈現擴張，指數上揚 4.3 個百分點至 52.3%，其餘五大產業新增出口訂單則呈現緊縮。其中，電子暨光學產業之新增出口訂單指數連續 5 個月

呈現緊縮，惟指數回升 8.3 個百分點至 49.1%；化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業新增出口訂單持續緊縮，惟指數分別較前月回升 1.3 與 2.3 個百分點至 48.7% 與 33.0%；交通工具產業之新增出口訂單指數連續 6 個月呈現緊縮，且本月指數下跌 12.5 個百分點至 25.0%。電力暨機械設備產業之新增出口訂單指數仍呈現緊縮，指數為 37.5%。

本月全體製造業之『未來六個月的景氣狀況指數』續跌 0.5 個百分點至 33.1%，為 2012 年 11 月以來新低。六大產業已連續 3 個月全數看壞未來六個月景氣狀況。其中，食品暨紡織產業之未來六個月景氣狀況指數較前月下跌 9.9 個百分點至 34.1%，是 2012 年 7 月指數創編以來最低點；交通工具產業與電力暨機械設備產業之未來六個月景氣狀況指數各續跌 3.5 與 4.2 個百分點至 27.8% 與 30.2%；化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業之未來六個月景氣狀況指數仍持續緊縮，惟本月指數分別回升 0.9 與 4.1 個百分點至 35.5% 與 23.4%；電子暨光學產業則連續 3 個月看壞未來六個月景氣狀況，指數為 37.6%。

二、非製造業之『未完成訂單指數』、『服務收費價格指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』

全體非製造業之『未完成訂單指數』（工作委託量）已連續 6 個月呈現緊縮，惟本月指數回升 0.6 個百分點至 37.9%。八大產業中，僅零售業未完成訂單呈現擴張（51.6%），營造暨不動產業（28.9%）、運輸倉儲業（33.3%）、教育暨專業科學業（35.2%）、批發業（39.5%）、資訊暨通訊傳播業（40.0%）與金融保險業（41.5%）呈現緊縮，住宿餐飲業未完成訂單則呈現持平（50.0%）。

全體非製造業已連續 5 個月回報『服務收費價格』為下降（低於 50.0%），惟本月指數回升 3.7 個百分點至 41.3%。八大產業全數回報服務收費價格呈

現下降，依下降速度排序為：營造暨不動產業（35.5%）、批發業（36.8%）、住宿餐飲業（39.3%）、資訊暨通訊傳播業（42.5%）、運輸倉儲業（42.9%）、零售業（43.5%）、教育暨專業科學業（45.7%）與金融保險業（47.5%）。

全體非製造業已連續 4 個月看壞『未來六個月景氣狀況』，本月指數續跌 0.1 個百分點至 24.8%，為 2014 年 8 月指數創編以來新低。八大產業全數看壞未來六個月景氣狀況，依指數緊縮速度排序為：營造暨不動產業（11.8%）、運輸倉儲業（21.4%）、批發業（23.7%）、金融保險業（28.0%）、教育暨專業科學業（31.5%）、住宿餐飲業（32.1%）、零售業（32.3%）與資訊暨通訊傳播業（32.5%）。

2015年9月臺灣製造業採購經理人指數為46.1%

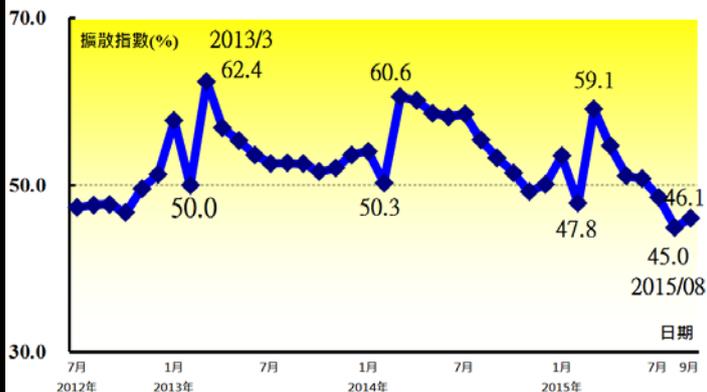
(September 2015 Taiwan Manufacturing PMI, 46.1%)

新增訂單數量、生產數量、現有原物料存貨水準與人力雇用數量持續緊縮，
供應商交貨時間仍呈現下降。

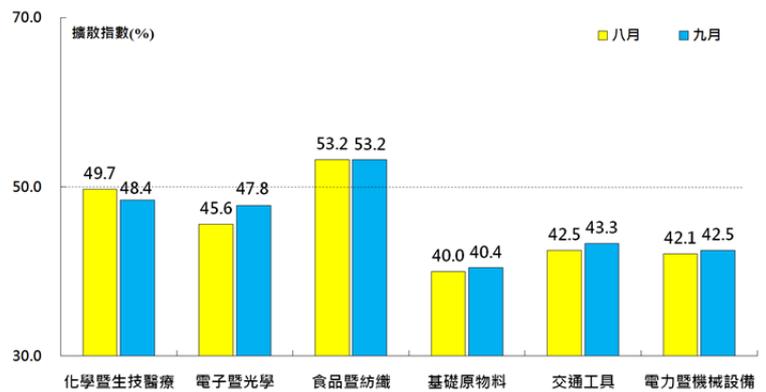
2015年9月臺灣製造業採購經理人指數

單位：%						產業別						
	2015 9月	2015 8月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢 (Trend) 連續 月份	化學 暨 生技 醫療	電子 暨 光學	食品 暨 紡織	基礎 原物料	交通 工具	電力 暨 機械 設備
臺灣製造業PMI	46.1	45.0	+1.1	緊縮	趨緩	3	48.4	47.8	53.2	40.4	43.3	42.5
新增訂單數量	45.8	39.9	+5.9	緊縮	趨緩	3	46.1	51.3	56.8	33.0	38.9	38.5
生產數量	46.8	43.9	+2.9	緊縮	趨緩	3	46.1	50.9	50.0	39.4	41.7	41.7
人力雇用數量	48.4	48.4	+0.0	緊縮	不變	2	48.7	49.6	59.1	44.7	36.1	47.9
供應商交貨時間	48.0	45.5	+2.5	下降	趨緩	6	52.6	48.2	52.3	43.6	55.6	43.8
現有原物料存貨水準	41.4	47.2	-5.8	緊縮	加快	4	48.7	38.9	47.7	41.5	44.4	40.6
客戶存貨	44.2	49.0	-4.8	過低	加快	11	51.3	41.2	56.8	37.2	58.3	50.0
原物料價格	32.1	30.5	+1.6	下降	趨緩	13	23.7	35.4	47.7	22.3	22.2	35.4
未完成訂單	39.8	39.4	+0.4	緊縮	趨緩	5	51.3	39.4	50.0	36.2	44.4	28.1
新增出口訂單	43.8	39.5	+4.3	緊縮	趨緩	5	48.7	49.1	52.3	33.0	25.0	37.5
進口原物料數量	42.2	39.9	+2.3	緊縮	趨緩	5	43.4	45.1	47.7	38.3	38.9	31.3
未來六個月的景氣狀況	33.1	33.6	-0.5	緊縮	加快	3	35.5	37.6	34.1	23.4	27.8	30.2
生產用物資(平均天數)	30	30	-	-	-	-	31	28	35	36	21	30
維修與作業耗材(平均天數)	24	25	-	-	-	-	33	22	33	27	18	18
資本支出(平均天數)	41	46	-	-	-	-	41	41	65	50	41	21

臺灣製造業 PMI 時間序列走勢圖



產業別 PMI 示意圖



本月重點節錄 (Summary)

- 2015年9月臺灣製造業 PMI 已連續3個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，指數由上月的45.0%回升1.1個百分點至46.1%。
- 六大產業中，僅食品暨紡織產業 PMI 呈現擴張，指數為53.2%，其餘五大產業皆呈緊縮，依緊縮速度排序為：基礎原物料產業(40.4%)、電力暨機械設備產業(42.5%)、交通工具產業(43.3%)、電子暨光學產業(47.8%)與化學暨生技醫療產業(48.4%)。
- 全體製造業之新增訂單數量指數已連續3個月呈現緊縮，惟指數回升5.9個百分點至45.8%。
- 全體製造業之生產數量指數已連續3個月呈現緊縮，惟指數回升2.9個百分點至46.8%。
- 全體製造業之人力雇用數量指數已連續2個月呈現緊縮，本月指數為48.4%。
- 全體製造業已連續6個月回報供應商交貨時間為下降(低於50.0%)，惟本月回升2.5個百分點至48.0%。
- 全體製造業之原物料存貨指數已連續4個月呈現緊縮，本月指數續跌5.8個百分點至41.4%。
- 全體製造業已連續11個月回報客戶存貨遠低於客戶當前所需(過低，低於50.0%)，且本月指數下跌4.8個百分點至44.2%，係過去17個月以來新低。
- 全體製造業之新增出口訂單指數已連續5個月呈現緊縮，惟本月指數回升4.3個百分點至43.8%。
- 本月未來六個月景氣狀況指數續跌0.5個百分點至33.1%，為2012年11月以來新低。

2015 年 9 月臺灣非製造業經理人指數為 45.3% (September 2015 Taiwan NMI, 45.3%)

商業活動 40.6%、新增訂單數量 39.7%、人力雇用數量 50.6%。

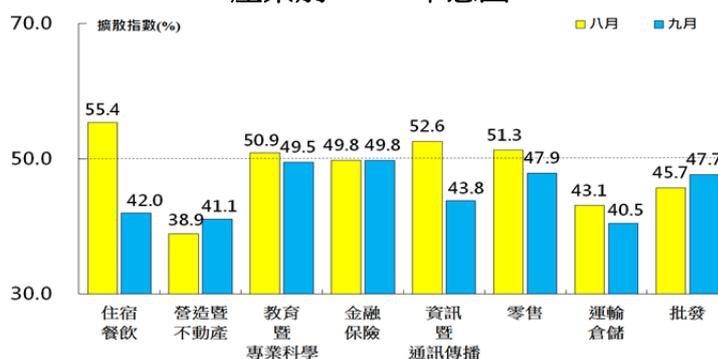
2015 年 9 月臺灣非製造業經理人指數

單位：%						產業別									
	2015 9月	2015 8月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢 (Trend) 連續 月份	住宿 餐飲	營造 暨 不動產	教育 暨 專業 科學	金融 保險	資訊 暨 通訊 傳播	零售	運輸 倉儲	批發	
臺灣NMI	45.3	47.5	-2.2	緊縮	加快	2	42.0	41.1	49.5	49.8	43.8	47.9	40.5	47.7	
商業活動/生產	40.6	42.0	-1.4	緊縮	加快	4	35.7	32.9	42.6	47.5	32.5	48.4	33.3	46.1	
新增訂單	39.7	45.7	-6.0	緊縮	加快	2	39.3	27.6	53.7	45.8	45.0	38.2	35.7	42.1	
人力雇用	50.6	51.4	-0.8	擴張	趨緩	14	50.0	50.0	53.7	56.8	47.5	50.0	45.2	52.6	
供應商交貨時間	50.3	50.7	-0.4	上升	趨緩	14	42.9	53.9	48.1	49.2	50.0	54.8	47.6	50.0	
存貨	51.2	53.0	-1.8	擴張	趨緩	14	46.4	56.6	44.4	53.4	42.5	53.2	57.1	52.6	
原物料價格	50.6	46.7	+3.9	上升	前月為下降	1	64.3	35.5	59.3	44.1	50.0	59.7	54.8	47.4	
未完成訂單	37.9	37.3	+0.6	緊縮	趨緩	6	50.0	28.9	35.2	41.5	40.0	51.6	33.3	39.5	
服務輸出/出口	41.7	46.4	-4.7	緊縮	加快	4	100.0	41.7	43.8	50.0	34.6	37.5	21.4	33.3	
服務輸入/進口	44.4	45.8	-1.4	緊縮	加快	2	42.9	47.8	50.0	46.2	39.3	50.0	18.8	48.4	
服務收費價格	41.3	37.6	+3.7	下降	趨緩	5	39.3	35.5	45.7	47.5	42.5	43.5	42.9	36.8	
存貨觀感	56.4	56.5	-0.1	過高	趨緩	14	50.0	56.6	50.0	50.8	52.5	64.5	54.8	65.8	
未來六個月的景氣狀況	24.8	24.9	-0.1	緊縮	加快	4	32.1	11.8	31.5	28.0	32.5	32.3	21.4	23.7	

臺灣非製造業 NMI 時間序列走勢圖



產業別 NMI 示意圖



本月重點節錄 (Summary)

- 2015 年 9 月臺灣 NMI 指數已連續 2 個月呈現緊縮，本月續跌 2.2 個百分點來到 45.3%，再創 2014 年 8 月指數創編以來新低。
- 八大產業 NMI 全數呈現緊縮，依緊縮速度排序為：運輸倉儲業 (40.5%)、營造暨不動產業 (41.1%)、住宿餐飲業 (42.0%)、資訊暨通訊傳播業 (43.8%)、批發業 (47.7%)、零售業 (47.9%)、教育暨專業科學業 (49.5%) 與金融保險業 (49.8%)。
- 全體非製造業之商業活動 (生產) 指數已連續 4 個月呈現緊縮，且本月指數續跌 1.4 個百分點至 40.6%，係 2014 年 8 月指數創編以來新低。
- 全體非製造業新增訂單指數 (新增簽約客戶或業務) 已連續 2 個月呈現緊縮，本月指數較前月下落 6.0 個百分點至 39.7%，亦為 2014 年 8 月指數創編以來新低。
- 本月全體非製造業之人力雇用指數較 8 月下落 0.8 個百分點至 50.6%，仍維持擴張。
- 全體非製造業已連續 14 個月回報供應商交貨時間 (受託工作完成時間) 為上升 (高於 50.0%)，惟本月指數較前月下落 0.4 個百分點至 50.3%。
- 全體非製造業之未完成訂單 (工作委託量) 指數已連續 6 個月呈現緊縮，惟本月指數回升 0.6 個百分點至 37.9%。
- 全體非製造業已連續 5 個月回報服務收費價格為下降，惟本月指數回升 3.7 個百分點來到 41.3%。
- 全體非製造業已連續 4 個月看壞未來六個月景氣狀況，本月指數續跌 0.1 個百分點至 24.8%，為 2014 年 8 月指數創編以來新低。

中華經濟研究院

2015年9月臺灣採購經理人指數

發布記者會

日期：民國104年10月1日（星期四）

時間：上午10:00-12:00

地點：中華經濟研究院B003會議室（台北市長興街七十五號）

報告人：

中華經濟研究院

吳中書院長

列席者：

國家發展委員會

吳明蕙處長

中華採購與供應管理協會

賴樹鑫執行長

中央研究院

簡錦漢所長